Atalanta (Dezember 1996) **27** (3/4): 494, Würzburg, ISSN 0171-0079

Buchbesprechung

Oxford University Press 1996, Oxford-New York-Tokyo

TURILLAZZI, S. & M. J. WEST-EBERHARD (Herausgeber): Natural History and Evolution of Paper-Wasps. – I–XIV und 400 Seiten, mit zahlreichen Tabellen und SW-Zeichnungen sowie Fotos, 16 x 24 cm, fester, abwaschbarer Einband, Engl. Pfund 65,—

Die Vielfalt sozialen Verhaltens von Primaten oder Vögeln wird nur durch die Arten der Hymenoptera, hier die Bienen, Ameisen und Wespen, übertroffen. Dieses Buch behandelt vor allem die Papierwespen der Gattung *Polistes*, die eine Schlüsselstellung in den theoretischen Überlegungen und in der Erforschung des Sozialverhaltens bei Tieren eingenommen haben.
In ungewöhnlicher Weise werden in diesem Buch die bisherigen Erkenntnisse mit neuen, bisher unveröffentlichten Ergebnissen und theoretischen Überlegungen verwoben, die weit über das Themengebiet hinausreichen und von allgemeinem Interesse für Ethologen und Evolutions-Biologen sind. Die meisten Forschungsgebiete an den Papierwesen werden in diesem Buch angesprochen und behandelt (Taxonomie, Phylogenie, Geschichte, Nestverhalten, soziales Verhalten, Orientierung, Parasiten und Feinde) bis hin zu den allgemein theoretischen Themen über die Entwicklung in der Zusammenarbeit sowie in der Arbeitsteilung, sozialer Parasitismus und verwandschaftliche Beziehungen.

Dieses Buch wendet sich an alle Hymenopterologen sowie Verhaltens- und Evolotuionsforscher.

ULF EITSCHBERGER